	Guida di riferimento rapido per il primo utilizzo	Capitolo
1.	Inserimento delle batterie	(4.2)
2.	Preparazione della fotocamera per il primo utilizzo	(4.3)
3.	Esecuzione delle pose	(4.6)
4.	Visualizzazione delle pose	(4.7)
5.	Installazione del driver	(5.2)
6.	Installazione dei programmi applicativi	(6.)
7.	Collegamento della fotocamera	(5.3)
8.	Visualizzazione e trasferimento delle pose	(7.3)

1 Introduzione

Il presente manuale è destinato agli utenti del prodotto "TRUST 710 LCD POWERC@M ZOOM". Questa fotocamera è adatta all'esecuzione di un numero massimo di 108 pose in bassa risoluzione. La risoluzione immagine massima è pari a 2112 x 1584 pixel (3.3 Mpixel). La camera è dotata di una memoria flash interna da 8 Mbyte , di funzionalità webcam, di un dispositivo di autoscatto, di un obiettivo a fuoco fisso, di uno zoom digitale e di un dispositivo flash. La memoria della fotocamera è espandibile fino a un massimo di 256 MByte tramite schede di memoria opzionali di tipo Smart Media Card (SMC). Inoltre, la fotocamera è in grado di eseguire la ripresa di brevi filmati video dotati di audio. Nel caso in cui si stia utilizzando un sistema MAC, leggere attentamente le istruzioni riportate al cap. 8. Il software applicativo in dotazione al prodotto funziona solo su PC dotati si sistema operativo Windows.

2 Norme di sicurezza

IT

2.1 Norme generali

Leggere attentamente le seguenti istruzioni prima di mettere in funzione il prodotto.

- Il prodotto "TRUST 710 LCD POWERC@M ZOOM" non necessita di particolare manutenzione. Per mantenere pulita la fotocamera, si consiglia di utilizzare un panno morbido e leggermente umido fotocamera.
- Per la pulizia del prodotto non utilizzare detergenti aggressivi come benzina o trielina. Essi possono infatti intaccare il materiale.
- Non immergere in nessun caso l'apparecchio in un liquido. Ciò può essere fonte di pericolo e danneggia inoltre il prodotto. Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di acqua.
- Non tentare di riparare da soli il prodotto, in quanto il dispositivo flash funziona ad alta tensione ed esiste quindi il pericolo di scosse elettriche.
- Evitare di guardare attraverso il mirino quando esso è orientato verso i raggi diretti del sole poiché ciò potrebbe danneggiare la vista.
- Evitare di utilizzare il dispositivo flash a una distanza minore di 1 metro dagli occhi delle persone. Ciò potrebbe causare un danneggiamento della vista soprattutto nei neonati e nei bambini.

2.2 Batterie

1. Le batterie fornite in dotazione al prodotto non sono ricaricabili. Non tentare di ricaricare le batterie: le batterie possono esplodere.
2. Non gettare le batterie nel fuoco. Le batterie possono esplodere.
3. Non perforare in nessun caso le batterie.
4. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
5. Utilizzare con questa camera esclusivamente batterie AA di tipo alcaline o AA NiMH / 1600mA ricaricabili.
6. Quando le batterie sono scariche, informarsi presso l'amministrazione locale riguardo il loro corretto smaltimento.

Attenzione: *Non utilizzare mai assieme batterie già usate e batterie nuove poiché le batterie già parzialmente usate possono causare danni al prodotto a causa di eventuali perdite.*

Attenzione: *Assicurarsi di rimuovere le batterie dal comparto se si ha intenzione di non utilizzare la camera per un certo periodo. Questa operazione garantisce una maggiore durata delle batterie.*

3 Descrizione della fotocamera

3.1 Parte anteriore

Per una descrizione ottimale delle funzioni utilizzare la tabella 1 assieme alla figura 1.

Elemento	Descrizione	Funzione
1	Pulsante di scatto	Permette di scattare la fotografia. Nel caso in cui questo pulsante venga premuto per metà della corsa, la fotocamera si prepara a scattare una foto.
2	Dispositivo flash	Permette di aumentare la quantità di luce per l'esecuzione di pose in ambienti bui. Il dispositivo flash dispone di un raggio di efficienza pari a un massimo di 3 metri.
3	Fotometro	Viene utilizzato dalla fotocamera per determinare la quantità di luce nell'ambiente circostante. Si raccomanda di non sovrapporre niente su questo sensore: l'esposizione delle pose non risulterà corretta qualora, per es., si sovrappongano le proprie dita su questo dispositivo.
4	Mirino	Permette di inquadrare l'immagine da fissare. Tale operazione può venire eseguita anche tramite il display LCD integrato.
5	Sensore aggiuntivo	Si raccomanda di non sovrapporre niente su questo sensore: l'esposizione delle pose non risulterà corretta qualora, per es., si sovrappongano le proprie dita su questo dispositivo.
6	Obiettivo	Permette di acquisire le immagini da fissare. Evitare di frapporre le dita tra l'obiettivo e il soggetto da fotografare.
7	Copriobiettivo	Permette di proteggere l'obiettivo dagli agenti esterni. Si consiglia di coprire l'obiettivo quando la fotocamera non viene utilizzata.

Tabella 1: funzioni della parte anteriore della fotocamera

3.2 Parte posteriore

Per una descrizione ottimale delle funzioni utilizzare la tabella 2 assieme alla figura 2.

Elemento	Descrizione	Funzione
1	Mirino	Permette di inquadrare l'immagine da fissare. Tale operazione può venire eseguita anche tramite il display LCD integrato.
2	Spia di stato	Indica se la fotocamera è pronta per l'esecuzione di una posa. Se lampeggiante di verde: la fotocamera è in uso. Se illuminata fissa di verde: la fotocamera è pronta per l'esecuzione di pose. Se lampeggiante di giallo: il dispositivo flash si trova in fase di caricamento.

Elemento	Descrizione	Funzione
3	Pulsante di Acceso / Spento	Permette di accendere la fotocamera. Un'ulteriore pressione permette di spegnere la fotocamera.
4 + 5	Pulsante Zoom	In caso esecuzione di pose: permette di avvicinare la ripresa del soggetto, con una leggera perdita di definizione. In caso di visualizzazione: permette di ingrandire le aree della foto.
6	Selettore "MODE"	Permette di indicare le operazioni che la fotocamera deve eseguire: visualizzazione foto, esecuzione foto, modifica delle impostazioni, utilizzo della "posa B" o esecuzione di filmati video.
7	Pulsante di scatto	Permette di scattare la fotografia. Nel caso in cui questo pulsante venga premuto per metà della corsa, la fotocamera si prepara a scattare una foto.
8	Presa di collegamento USB e video	Collegare il cavo USB alla presa di collegamento rettangolare e il cavo video alla presa di collegamento rotonda.
9	Punto di fissaggio per la cinghia da polso	Permette di fissare la cinghia da polso.
10	Pulsante "su"	In modalità visualizzazione permette di visualizzare la foto precedente; in modalità menu permette di selezionare la scelta immediatamente superiore.
11	Pulsante "giù"	In modalità visualizzazione permette di visualizzare la foto successiva; in modalità menu permette di selezionare la scelta immediatamente inferiore.
12	Dispositivo flash acceso - spento / Esegui copia	In modalità esecuzione pose permette di porre in modalità di "spento -> automatico -> automatico + funzione di eliminazione effetto occhi rossi" il dispositivo flash. In modalità visualizzazione permette di copiare una foto.
13	Bilanciamento del bianco / Cancella	In modalità esecuzione pose permette di regolare il bilanciamento del bianco sui seguenti valori: automatico - interni - ufficio - esterno. Questa funzione permette di bilanciare i colori in modo da restituire una tonalità neutra che rispetti i colori naturali del soggetto. In modalità visualizzazione permette di cancellare dalla memoria la foto visualizzata sul display LCD.
14	Pulsante display LCD	Permette di accendere e di spegnere il display LCD. Tramite il display LCD sono accessibili molte funzionalità utili; il suo utilizzo riduce tuttavia la durata delle batterie.

15	Display LCD	Permette di visualizzare come verranno eseguite le pose. Utilizzabile anche per visualizzare e per cancellare eventualmente le foto eseguite.

Tabella 2: funzioni della parte posteriore della fotocamera

3.3 Parte inferiore

Per una descrizione ottimale delle funzioni utilizzare la tabella 3 assieme alla fig. 3.

Elemento	Descrizione	Funzione
1	Punto di fissaggio del supporto	Permette di fissare il supporto fornito in dotazione al prodotto o un treppiede professionale più grande. Utile per la funzione webcam e per una maggiore definizione in caso di esecuzione di pose in ambienti con poca luce.
2	Coperchio del vano batteria e scheda di memoria.	Aperto permette di sostituire le batterie e la scheda di memoria.
3	Alloggiamento della scheda di memoria	Permette di inserire schede Smart Media Card con capacità da 8 MB a 256 MB. Tramite tali schede opzionali è possibile memorizzare una quantità maggiore di pose.
4	Vano batterie	Permette l'inserimento di 2 batterie formato AA. È possibile utilizzare anche batterie ricaricabili NiMH (da acquistarsi separatamente).

Tabella 3: parte inferiore della fotocamera

IT

3.4 Selettore "MODE"

Per una descrizione ottimale delle funzioni utilizzare la tabella 4 assieme alla fig. 4.

Elemento	Descrizione	Funzione
1	Filmato video	Permette di riprendere dei brevi filmati video. La memoria interna della fotocamera ha una capacità massima di registrazione video di 55 secondi.
2	Autoscatto / "posa B"	Funziona come la posa normale, ma ritarda di 10 secondi l'esecuzione della foto a partire dalla pressione del pulsante di scatto.
3	Posa	Permette l'esecuzione delle pose.
4	Visualizzazione	Permette la visualizzazione e l'eventuale cancellazione delle pose eseguite.
5	Setup	Permette di modificare le impostazioni della fotocamera. Impostare questa modalità per utilizzare la fotocamera come webcam.

Tabella 4: posizioni del selettore "Mode"

3.5 Display LCD

Per una descrizione ottimale delle funzioni utilizzare la tabella 5 assieme alla fig. 8.

Elemento	Descrizione	Funzione
1	Dispositivo flash	Stato del dispositivo flash.
2	Modalità Esecuzione pose o Visualizzazione	È qui rappresentata la modalità Visualizzazione. Questa modalità permette di eseguire le fotografie.
3	Qualità	Varia da 1 a 3 stelle. È qui rappresentata la "qualità normale".
4	Pose rimanenti	Indica il numero delle foto che possono ancora venire eseguite (in modo approssimativo).
5	Bilanciamento del bianco	Simbolo della funzione di bilanciamento del bianco. È qui rappresentata la modalità "Auto".
6	Zoom	Indica la funzione di zoom digitale (1.0 x = non attiva).
7	Indicatore di stato delle batterie	Indica lo stato delle batterie.
8	Schermo	Permette di visualizzare le pose a colori.

Tabella 5: indicazioni del display LCD

IT

4 Utilizzo della fotocamera

4.1 Inserimento delle schede Smart Media Card (opzionali)

Questo accessorio non viene fornito in dotazione al prodotto. Le schede possono venire acquistate separatamente per aumentare il numero delle foto da memorizzare nella fotocamera. Per inserire la scheda di memoria SMC, utilizzare la fig. 5 assieme alle istruzioni riportate qui sotto.

1. Aprire il comparto delle batterie presente sul lato inferiore della camera.
2. Reggere la fotocamera davanti alla propria persona tenendone l'obiettivo rivolto verso il basso.
3. Inserire la scheda SMC con la parte in rame (il chip) rivolto verso l'alto.
4. Inserire la scheda nell'apposito vano premendola a fondo.

Attenzione: *Nel caso in cui si disponga di un lettore schede esterno, utilizzare la fotocamera per formattare le schede e non il lettore. La fotocamera **non** è infatti in grado di riconoscere i formati quali FAT32 o NTFS.*

Attenzione: *Prima di utilizzare "Esplora risorse" in Windows XP assicurarsi di avere eseguito una copia di sicurezza delle foto. Tale programma modifica infatti le foto in modo permanente senza alcuna possibilità di annullare tale modifica.*

Attenzione: *Dopo aver eseguito una posa, attendere almeno 10 secondi prima di aprire il comparto delle batterie, in quanto tutte le foto presenti sulla scheda possono andare perdute qualora la fotocamera sia ancora in fase di memorizzazione dei dati sulla scheda stessa.*

Attenzione: *Tenere la scheda SMC dai bordi ed evitare di toccare i contatti di colore oro. Qualora ciò avvenga, pulire i contatti con un panno asciutto assicurandosi di eliminare tutte le impronte digitali.*

4.2 Inserimento delle batterie

Vedere anche la fig. 6.

1. Aprire il coperchietto del vano batterie.
2. Inserire le due batterie di tipo AA nella fotocamera nel modo indicato sopra il vano batterie.
3. Richiudere il coperchietto del vano batterie premendolo leggermente verso il lato e facendolo scorrere fino alla completa chiusura.
4. Il prodotto "TRUST 710 LCD POWERC@M ZOOM" è adesso pronto all'uso.

Attenzione: *Utilizzare esclusivamente batterie alcaline non ricaricabili o batterie NiMH ricaricabili da 1600 mA o superiori. Si sconsiglia l'uso di altri tipi di batterie con la fotocamera.*

Attenzione: *Le pose o i filmati presenti all'interno della memoria della fotocamera verranno conservate anche se le batterie vengono rimosse.*

Sul display LCD (sullo schermo in basso a destra) lo stato della batteria viene indicato come segue.

	Le batterie sono cariche.
	La batteria è quasi scarica. Sarà ancora possibile eseguire solo alcune foto.

Tabella 6: indicazione dello stato delle batterie

4.3 Preparazione della fotocamera per il primo utilizzo

IT

4.3.1 Apertura del menu di "Setup"

Utilizzare la fig. 2 assieme alle istruzioni indicate qui sotto: tale figura si trova alla prima pagina di questo manuale. La maggior parte delle impostazioni sono accessibili dal display LCD tramite il menu di Setup. Per aprire il menu, eseguire le operazioni riportate qui sotto.

1. Accendere la fotocamera (pulsante 3).
2. Ruotare in direzione oraria il selettore "MODE" (6) fino al punto di arresto. Sul display LCD (15) verrà visualizzato il menu riportato nella fig. 7.
3. Premere il pulsante "Giù" (11) oppure il pulsante "Su" (10) fino a che non venga evidenziato in giallo l'elemento che si desidera impostare.
4. Premere il pulsante di scatto (7). Verrà visualizzato il sottomenù dell'elemento selezionato.
5. Nel caso in cui si entri per sbaglio in un sottomenù errato, premere il tasto "WB / delete" (13) per ritornare al menù principale.
6. Seguire le istruzioni che appaiono sul display e riportate nel prosieguo del manuale per completare le impostazioni.
7. Ruotare il selettore "MODE" (6) in senso inverso per uscire dal menù.

4.3.2 Lingua

Il menù del prodotto può venire visualizzato in diverse lingue locali. È possibile impostare la lingua del menù a proprio piacimento.

1. Aprire il menù di "Setup" e selezionare l'opzione "Language" (vedere il cap. 4.3.1). Verrà visualizzato l'elenco delle lingue disponibili.
2. Spostarsi all'interno del menù con i tasti "Su" e "Giù" fino a che non viene evidenziata in giallo la lingua che si desidera impostare. Le lingue disponibili sono l'inglese, il francese, lo spagnolo, l'italiano, l'olandese e il tedesco (in futuro potranno venire aggiunte altre lingue).
3. Premere di nuovo il pulsante di scatto per confermare la scelta della lingua. Adesso il menù verrà visualizzato nella lingua impostata.

Nota: *Sebbene sia possibile impostare la lingua desiderata per il menù, nel presente manuale si farà sempre riferimento alla lingua inglese.*

4.3.3 Orologio interno

La fotocamera dispone di un orologio interno. Tale orologio viene utilizzato per datare i file delle pose eseguite. In tal modo è possibile vedere quando è stata scattata la foto. Sebbene l'orologio funzioni anche a fotocamera spenta, può essere necessario impostarlo di nuovo nel caso in cui vengano sostituite le batterie. L'impostazione dell'orologio non è comunque necessaria ai fini dell'esecuzione delle foto.

1. Aprire il menù di "Setup" e selezionare l'opzione "Date/Time" (vedere il cap. 4.3.1). Verranno visualizzati l'orario e la data.
2. Premere i tasti "su" e "giù" fino a che l'elemento evidenziato non sia stato impostato sul valore corretto. L'ora va impostata secondo il formato "24 ore": impostare le ore 3 del pomeriggio come "15:00".
3. Premere il pulsante di scatto per passare all'elemento successivo.
4. Ripetere le istruzioni riportate ai punti 2 e 3 fino a che tutti i dati non siano stati impostati in maniera corretta.
5. Premere il tasto LCD (14, fig. 2) per salvare le impostazioni dell'orologio e chiudere il sottomenù. L'ora e la data sono stati impostati.

4.3.4 Impostazione del sistema video per l'uscita video

La fotocamera è dotata di un uscita video per il collegamento a un apparecchio televisivo. In tal modo, le pose e i filmati video potranno venire visualizzati su uno schermo più grande. È possibile impostare l'uscita per l'utilizzo nei paesi europei (PAL) e negli Stati Uniti (NTSC). Questa impostazione verrà mantenuta anche quando la fotocamera viene spenta. Per eseguire l'impostazione, procedere come segue.

1. Selezionare l'opzione "Impostazione TV" presente nel menu di setup (vedere 4.3.1). Tale opzione è l'ultima dell'elenco.
2. Utilizzare il Pulsante "Su" fino a che non sia evidenziato l'elemento desiderato(per es. PAL per i paesi europei).
3. Premere il pulsante di scatto per confermare la selezione.

Attenzione: *Per l'utilizzo nei paesi europei, è necessario impostare lo standard "PAL". Qualora venga selezionato lo standard errato, si otterrà il c.d. "effetto neve" e le immagini verranno visualizzate in bianco e nero.*

IT

4.4 Impostazioni di uso più frequente

4.4.1 Display LCD

Per risparmiare l'energia della batterie è possibile disattivare il display LCD. È anche possibile disattivare la visualizzazione delle opzioni di menù per ottenere una migliore visione delle immagini. In modalità Visualizzazione il pulsante per l'attivazione e per la disattivazione del display LCD dispone di funzioni leggermente diverse da quelle ricoperte in modalità Esecuzione pose. Il pulsante è indicato alla fig. 2 (14).

Modalità Visualizzazione:
se premuto 1 volta permette di disattivare la visualizzazione dei simboli;
se premuto 2 volte permette di azzerare le operazioni eseguite. La visualizzazione dei simboli e la retroilluminazione del display saranno di nuovo attive.

Modalità posa:
se si accende la fotocamera in questa modalità, il display LCD rimane disattivato.
se premuto 1 volta permette di attivare il display LCD. La visualizzazione dei simboli e la retroilluminazione del display saranno attive;
se premuto 2 volte permette di disattivare la visualizzazione dei simboli;
se premuto 3 volte permette di azzerare le operazioni eseguite. Il display LCD è completamente disattivato per permettere il massimo risparmio dell'energia delle batterie. Utilizzare in tal caso il mirino per ricercare i soggetti da fotografare.

4.4.2 Dispositivo flash

Utilizzare la fig. 2 assieme alle istruzioni indicate qui sotto. È possibile impostare il dispositivo flash sulle seguenti modalità: funzionamento automatico, funzionamento automatico + funzione di eliminazione effetto occhi rossi o inattivo. In modalità automatica il dispositivo flash verrà azionato nel caso in cui la quantità di luce presente sia insufficiente per eseguire una foto di buona qualità. Per fare ciò, seguire le istruzioni riportate qui sotto.

1. Ruotare il selettore "MODE" (6) e porlo in modalità di "Esecuzione pose" (simbolo rosso).
2. Premere il pulsante (12) "Strobe / Copy" (12). Il display LCD (15) verrà provvisoriamente disattivato e la spia LED (2) si illuminerà di arancione a indicare che il dispositivo flash si trova in fase di caricamento. Durante la fase di caricamento non è possibile eseguire alcuna posa.
3. Attendere che la spia LED si illumini di verde. La camera è adesso pronta all'uso.
4. Fare di nuovo clic sul pulsante "Strobe / Copy" per attivare la funzione di eliminazione effetto occhi rossi. Se impostato su questa modalità, il dispositivo flash lampeggerà per 3 volte al fine di ridurre il c.d. "effetto occhi rossi". Lo stato del dispositivo flash è visualizzata sul display LCD (vedere la tabella 4).
5. Fare di nuovo clic sul pulsante "Strobe / Copy" per disattivare il dispositivo flash.

A	Funzionamento automatico	Il dispositivo flash lampeggerà una sola volta con la potenza massima. Produce la migliore irradiazione di luce.
	Sempre disattivato	Il dispositivo flash si trova in questa modalità al momento di accensione della fotocamera.
	Funzionamento automatico con funzione di eliminazione effetto occhi rossi	Il dispositivo flash lampeggia un paio di volte in modo debole e quindi una volta in maniera potente. Riduce al minimo la possibilità che si formi il c.d. "effetto occhi rossi" sulle foto.

Tabella 4: modalità di funzionamento del dispositivo flash

Suggerimento: *L'utilizzo del dispositivo flash provoca un più veloce esaurimento delle batterie. Il dispositivo flash consuma infatti molta energia. È altresì possibile che il tempo di caricamento del dispositivo flash si allunghi dopo avere utilizzato il flash in maniera ripetuta.*

Suggerimento: *Il dispositivo flash si rivela efficace per distanze fino a ca. 3 metri dall'obiettivo della fotocamera. Qualora il soggetto si trovi a una distanza maggiore di metri 4, la maggior parte delle volte le foto risulteranno migliori se il dispositivo flash rimane spento.*

Nota: *Il dispositivo flash non funziona durante la registrazione di filmati video.*

IT

4.4.3 Zoom digitale

Vedere anche la fig. 2. In modalità di "Esecuzione pose" è possibile avvicinare il soggetto da fotografare ingrandendolo fino a un fattore massimi di 2x in 5 passi. In modalità "Visualizzazione" è possibile ingrandire parti della foto o visualizzare sul display più foto contemporaneamente.

Zoom avanti (avvicinamento immagine): premere brevemente la parte destra del tasto "Zoom" (5). Nella parte bassa del display LCD verrà visualizzato il fattore di ingrandimento accanto al simbolo della lente di ingrandimento. È possibile effettuare i seguenti passi: 1.0 x (normale), 1.2 x, 1.4 x, 1.6 x, 1.8 x, 2.0 x (zoom massimo).

Zoom indietro (allontanamento): premere brevemente la parte sinistra del tasto "Zoom" (4). Qualora si prema per primo questo pulsante mentre la fotocamera si trova in modalità "Visualizzazione", verranno mostrate 4 foto sul display. Questa funzione si rivela utile per sfogliare velocemente le foto.

Utilizzare alternandoli il pulsante di "Zoom avanti" e il pulsante di "Zoom indietro" per ottenere una perfetta inquadratura del soggetto da fotografare.

Attenzione: *L'utilizzo di questa funzione in modalità di "Esecuzione pose" causa una leggera perdita di qualità.*

Attenzione: *L'effetto viene visualizzato solo sul display LCD. Il mirino ottico potrà venire utilizzato solo nel caso in cui lo zoom sia regolato sul fattore 1.0 x.*

Nota: *Lo zoom digitale non funziona durante la registrazione di filmati video.*

4.5 Impostazioni e utilizzo avanzati

4.5.1 Bilanciamento del bianco

Vedere anche la fig. 2. Non tutta la luce ha lo stesso colore. La luce presente in soggiorno, per es., ha una tonalità più gialla di quella solare. L'occhio umano corregge automaticamente il bilanciamento delle tonalità. Anche questa fotocamera è stata progettata per eseguire tale bilanciamento. Tuttavia, in quelle condizioni nelle quali ciò non apporta un risultato soddisfacente (le immagini in fotografia appaiono cioè leggermente scolorite), è possibile procedere alla regolazione manuale del bilanciamento del bianco. Al momento dell'accensione della fotocamera la funzione di bilanciamento del bianco si trova in modalità "Automatica": tale impostazione è quella più adatta alla maggior parte dei casi. Per la regolazione manuale del bilanciamento del bianco, attenersi alle istruzioni riportate qui di seguito.

1. Assicurarsi che la fotocamera si trovi in modalità di "Esecuzione posa" (pulsante 5, simbolo rosso) e che il display LCD sia stato attivato tramite il pulsante LCD (14).
2. Premere più volte il pulsante "WB / delete" (13). L'icona del bilanciamento del bianco verrà visualizzata nella parte bassa del display LCD.
3. Selezionare una delle modalità contenute nella tabella 7 in base alle condizioni ambientali in cui si ha intenzione di eseguire le pose.

WB	**Bilanciamento del bianco**	Simbolo della funzione di bilanciamento del bianco. Accanto a questo simboli apparirà uno dei simboli riportati qui di seguito.
A	**Auto**	Funzionamento automatico. Questa impostazione è quella più adatta alla maggior parte dei casi.
☀	**Luce solare**	Impostazione ottimale per l'illuminazione con i raggi solari. Le foto verranno scattate con una tonalità leggermente più scura.
⛅	**Ombra**	In caso di foto da eseguire in un ambiente all'ombra. Le foto verranno scattate automaticamente con una tonalità leggermente più chiara.
💡	**Illuminazione interna**	In caso di foto da eseguire in interni.
▬	**Neon**	In caso di foto da eseguire in ambienti con luce emanata da apparecchi al neon (per es. in ufficio).

Tabella 8: impostazioni del bilanciamento del bianco

Suggerimento: *La regolazione errata del bilanciamento causerà anch'essa delle foto scolorite. Il display LCD mostra solo un'immagine approssimativa del risultato. Le eventuali foto scolorite possono venire successivamente corrette con il programma "Photo Express", fornito in dotazione al prodotto.*

Attenzione: *Questa regolazione può venire eseguita solo in modalità "Esecuzione pose" e di "Esecuzione video". In modalità "Visualizzazione" con il pulsante "WB / delete" si attiva la cancellazione delle foto!*

4.5.2 Scheda di memoria o memoria interna

Con il prodotto "TRUST 710 LCD POWERC@M ZOOM" è possibile memorizzare le foto eseguite nella memoria interna nonché su schede di memoria opzionali Smart Media (SMC) qualora si disponga di tali schede. Nel caso in cui la scheda SMC sia

IT

stata inserita, la fotocamera selezionerà automaticamente questa scheda al momento dell'accensione. Qualora la scheda di memoria sia piena, sarà possibile utilizzare la memoria interna per il salvataggio delle foto. Per selezionare la memoria interna o la scheda di memoria SMC tramite il menù, attenersi alle istruzioni riportate qui di seguito.

1. Aprire il menù di "Setup" e selezionare l'opzione "Storage Media" (vedere il cap. 4.3.1). Verranno visualizzate due opzioni: "Internal" ed "External".
2. Premere il pulsante "Giù" fino a che non viene evidenziata in giallo l'opzione "Internal".
3. Premere il pulsante di scatto per confermare la scelta. Il display lampeggerà e si ritornerà al menù principale: la scelta sarà stata così confermata.

Seguendo le stesse istruzioni è possibile selezionare di nuovo la scheda. In tal caso, selezionare l'opzione "External" in corrispondenza del punto 2.

Attenzione: *Questa scelta modifica anche la zona della memoria che il computer legge nel caso in cui si colleghi il computer alla fotocamera. Una volta trasferite le immagini non dimenticarsi di copiare TUTTE le foto dalla memoria della fotocamera.*

Suggerimento: *Invece di utilizzare la procedura descritta qui sopra, per far sì che la fotocamera utilizzi la memoria interna è possibile anche rimuovere la scheda di memoria.*

4.5.3 Resolution

Il prodotto "TRUST 710 LCD POWERC@M ZOOM" permette di eseguire pose in quattro diverse risoluzioni, 2112 x 1584, 1600 x 1200, 1152 x 864 e 640 x 480. Dopo la prima accensione la fotocamera è impostata sulla risoluzione 1600 x 1200 (2M). Esiste un rapporto tra la risoluzione e il numero di pose che è possibile eseguire. Con questa modalità di risoluzione è possibile eseguire ca. 16 pose. Nel caso in cui si desideri impostare la fotocamera su una modalità di risoluzione più bassa o più alta, procedere come segue.

1. Aprire il menù di "Setup" e selezionare l'opzione "Quality" (vedere il cap. 4.3.1). Verrà visualizzato l'elenco delle risoluzioni impostabili.
2. Spostarsi all'interno del menù con i tasti "su" e "giù" fino a che non viene evidenziata in giallo la risoluzione che si desidera impostare. Per una migliore qualità di stampa, selezionare una risoluzione più alta; per memorizzare una maggiore quantità di pose nella fotocamera, selezionare una risoluzione più bassa.
3. Premere il pulsante di scatto per confermare la risoluzione scelta. Si ritornerà al menù principale. La risoluzione sarà stata selezionata e verrà visualizzata sul display LCD (vedere la tabella 9). La fotocamera manterrà questa impostazione anche dopo essere stata spenta.

Simbolo	Risoluzione	Capacità della memoria interna	Capacitàdella scheda di memoria opzionaleSMC card da 16 MB
★	640 x 480	108	220
★★	1152 x 864	35	71
★★★	1600 x 1200	16	33
★★★★	2112 x 1584	10	21

Tabella 9: simboli indicati dal display LCD per la qualità di immagine

Attenzione: *Nel caso in cui si imposti la risoluzione su un valore di 1600 x 1200, sarà possibile ottenere una risoluzione immagine di 4 M utilizzando lo speciale software di ingrandimento fotografico in dotazione al prodotto (fare riferimento al cap. 7.7).*

4.5.4 Stampa diretta tramite DPOF

Per utilizzare questa funzione, è necessario disporre di una stampante compatibile DPOF in grado di leggere le schede di memoria Smart Media: sarà possibile eseguire stampe delle foto senza dover utilizzare un computer. In tal caso è necessario disporre di una scheda di memoria SMC. Questa funzionalità prevede la scrittura di informazioni aggiuntive sulla scheda di memoria che vengono riconosciute dalla stampante come istruzioni di stampa.

1. Aprire il menù di "Setup" e selezionare l'opzione "DPOF" (vedere il cap. 4.3.1).
2. Selezionare l'opzione "All images" per dare il comando di stampare tutte le foto; selezionare l'opzione "Select Images" per indicare la stampa di singole foto.
3. Indicare la quantità delle stampe da eseguire per ogni foto. La fotocamera provvederà a dotare le foto di un segno di riconoscimento (invisibile) affinché alla stampante siano note le foto da stampare.
4. Spengere la camera.
5. Rimuovere la scheda di memoria dalla fotocamera.
6. Inserire la scheda di memoria nella stampante compatibile DPOF (vedere le istruzioni per l'uso della stampante per ulteriori informazioni).

Suggerimento*: Utilizzare la funzione "Copy" presente nel menù di "Setup" per trasferire alla scheda di memoria SMC le foto presenti nella memoria interna della fotocamera.*

IT

4.6 Esecuzione di fotografie e di filmati video

4.6.1 Esecuzione della prima posa

Nota*: Nel caso in cui la fotocamera non venga utilizzata per 3 minuti, essa si spegnerà automaticamente per risparmiare l'energia delle batterie.*

Vedere anche la fig. 2.

1. Aprire il copriobiettivo con il pulsante apposito presente sulla parte anteriore (fig. 1, 7).
2. Accendere la fotocamera tramite il pulsante di accensione / spegnimento (3).
3. Ruotare il selettore "MODE" (6) e porlo in modalità di "Esecuzione pose". Il display LCD (15) deve essere ancora disattivato.
4. È possibile attivare il display LCD premendo il pulsante LCD (14) oppure utilizzare il mirino (1). Qualora si utilizzi il display LCD, verranno visualizzate anche tutte le impostazioni. Vedere la fig. 8 per il significato dei vari simboli.

5. Osservare attraverso il mirino o sul display LCD se il soggetto è stato inquadrato in maniera corretta.
6. Premere a metà il pulsante di scatto (7) e mantenerlo premuto in questa posizione. La fotocamera verrà automaticamente impostata in base alla luce dell'ambiente circostante ed emetterà un segnale acustico.
7. Premere quindi a fondo il pulsante di scatto. La foto verrà scattata. L'immagine sul display LCD scomparirà brevemente e la spia LED (2) inizierà a lampeggiare.
8. Quando la spia LED cesserà di lampeggiare, sarà possibile passare all'esecuzione della posa successiva. La posa è adesso memorizzata all'interno della memoria della fotocamera.

***Attenzione**: Mantenere pulito il vetro dell'obiettivo. Per mantenere pulito l'obiettivo, si consiglia di utilizzare un bastoncino di cotone (tipo cotton-fioc). Imbevere eventualmente il bastoncino di liquido speciale per la pulizia di obiettivi fotografici. Non utilizzare assolutamente detergenti diversi.*

***Suggerimento**: La qualità delle foto dipende dalla quantità di luce presente nell'ambiente circostante. La quantità di luce è direttamente proporzionale alla qualità delle pose.*

***Suggerimento**: Il numero di pose che possono venire eseguite dipende dal fattore di dettaglio dell'oggetto da fotografare. L'indicatore presente sul display LCD è da considerarsi approssimativo.*

***Suggerimento:** L'immagine visibile attraverso il mirino può risultare leggermente spostata rispetto a quanto ripreso dall'obiettivo. Per una migliore definizione dei dettagli è possibile utilizzare il display LCD.*

IT

4.6.2 Foto eseguite con il dispositivo di autoscatto

Vedere anche la fig. 2.

1. Con l'ausilio della funzione di autoscatto è possibile eseguire una fotografia di se stessi. Tale funzione può venire utilizzata anche per l'esecuzione di pose notturne evitando di disturbare la definizione dell'immagine attraverso il movimento della fotocamera.
2. Posizionare la fotocamera sul supporto (o sul treppiede).
3. Accendere la fotocamera tramite il pulsante di accensione / spegnimento (3).
4. Aprire il copriobiettivo (fig. 1, punto 7).
5. Selezionare la funzione di autoscatto tramite il selettore "MODE".
6. Inquadrare l'immagine da fotografare. Utilizzare eventualmente il display LCD.
7. Premere quindi il pulsante di scatto (indicato al punto 3 della fig. 1) per attivare il dispositivo di autoscatto. La fotocamera inizierà a emettere un lento segnale acustico. Poco prima di eseguire lo scatto il segnale acustico diverrà più rapido. Quando l'apparecchio non emetterà più alcun segnale acustico, la posa sarà stata eseguita.

4.6.3 Esecuzione di filmati video

La fotocamera è in grado di eseguire la ripresa di brevi filmati video.

1. Accendere la fotocamera agendo sul pulsante di Acceso / Spento (3).
2. Aprire il copriobiettivo agendo sul pulsante presento sulla parte anteriore della fotocamera (7, nella fig. 1).
3. Portare il selettore "MODE" in posizione "VIDEO" (posizione 1, fig. 4). Verrà attivato il display LCD. Verrà quindi visualizzata un'anteprima.
4. Premere brevemente il pulsante di scatto (1 nella fig. 1) per selezionare la modalità "Filmato video".
5. Inquadrare il soggetto da riprendere.

6. Premere brevemente il pulsante di scatto (1 in fig. 1) per avviare la ripresa video. Se il display LCD è acceso, viene visualizzato un indicatore che permette di vedere il tempo di registrazione residuo.
7. Premere di nuovo il pulsante di scatto per arrestare la registrazione. Se la memoria è piena, la registrazione verrà arrestata automaticamente.Se non sono presenti immagini in memoria, con la sola memoria interna della fotocamera sarà possibile eseguire ca. 55 secondi di filmato video. Nel caso in cui si faccia uso di una scheda di memoria SMC opzionale da 16 MB, sarà possibile registrare ca. 110 secondi. Il tempo di registrazione verrà raddoppiato con il raddoppiare della capacità della memoria. Il tempo di registrazione è indicato in modo approssimativo e dipende anche dal numero di dettagli presenti all'interno della scene riprese.

4.7 Visualizzazione e cancellazione delle pose e dei filmati video

4.7.1 Collegamento della fotocamera all'apparecchio televisivo

È possibile collegare la fotocamera a un apparecchio televisivo. In tal caso sarà possibile riprodurre le foto e i video eseguiti cullo schermo televisivo. Verrà pertanto disattivato il display LCD. In dotazione alla fotocamera viene fornito un cavo video RCA standard.

1. Collegare un capo del cavo AV alla fotocamera inserendolo nell'apposita uscita video presente sopra la presa di collegamento USB.
2. Collegare l'altro capo del cavo AV all'apparecchio televisivo. La TV deve essere dotata di un ingresso per i segnali video. Lo spinotto giallo serve a trasmettere i segnali dell'immagine. Qualora il televisore sia dotato unicamente di una presa SCART, sarà necessario disporre di un adattatore. Questo convertitore è acquistabile presso qualsiasi rivenditore di articoli TV e radio.
3. Sintonizzare il televisore sul canale adatto alla visualizzazione del segnale video in ingresso.
4. Accendere la fotocamera. L'immagine proveniente dalla fotocamera verrà visualizzata sullo schermo televisivo. Sarà anche possibile utilizzare il menù secondo quanto riportato nella fig. 2.

Attenzione: *L'uscita AV della fotocamera non è adatta a venire collegata all'ingresso per l'antenna del televisore. Il televisore dovrà pertanto essere necessariamente dotato di un ingresso video.*

Suggerimento: *Nel caso in cui sullo schermo televisivo non venga visualizzata alcuna immagine e gli altoparlanti diffondano un forte ronzio, sono stati molto probabilmente scambiati i collegamenti per il segnale audio e per il segnale video. In tal caso invertire gli spinotti per il segnale video e audio e riprovare.*

4.7.2 Visualizzazione e cancellazione delle pose e dei filmati video eseguiti

1. Assicurarsi che la fotocamera sia accesa.
2. Ruotare il selettore "MODE" fino alla posizione di "Visualizzazione". Il display LCD verrà attivato e verrà visualizzata l'ultima posa o l'ultimo filmato video eseguito.
3. Se la ripresa selezionata è un filmato video, premere il pulsante di scatto per riprodurre il filmato video. Per navigare tra le riprese, utilizzare I pulsanti "Su" e "Giù". Nel caso in cui non si desideri in cancellare alcuna registrazione,

l'operazione è terminata. Spegnere la fotocamera o Ruotare il selettore "MODE" per continuare a utilizzare la fotocamera.

4. Per cancellare le registrazioni: Premere il pulsante "WB / delete" per attivare la modalità di cancellazione. Nella parte superiore del display LCD verrà visualizzata la dicitura "DELETE". La registrazione visibile sul display LCD è pronta per essere cancellata. Attenzione: la cancellazione delle registrazioni non può venire annullata.
5. Premere il pulsante "Su" o il pulsante "Giù" fino a che non viene visualizzata la posa che si desidera cancellare.
6. Per passare alla cancellazione, premere il pulsante di scatto. La fotocamera impiegherà alcuni secondi per eseguire la cancellazione della foto. Verrà quindi visualizzata la foto successiva.
7. Per cancellare anche questa posa è sufficiente premere di nuovo il pulsante di scatto.
8. Una volta eliminate tutte le foto desiderate, premere di nuovo il pulsante "WB / delete". Si ritornerà alla modalità "Visualizzazione".
9. La cancellazione è ora completata. Sarà quindi possibile spegnere la fotocamera o continuare.

4.7.3 Cancellazione di tutte le pose e riprese video

Attenzione: *È impossibile recuperare le registrazioni cancellate.*

1. Aprire il menù di "Setup" e selezionare l'opzione "Format / Delete" (vedere il cap. 4.3.1).
2. Muovere la selezione con il pulsanti "Su" e "Giù" fino a che l'opzione "Delete All" non viene evidenziata in giallo.
3. Premere il pulsante di scatto. Verrà visualizzato un messaggio di avvertenza.
4. Muovere la selezione con il pulsanti "Su" e "Giù" fino a che l'opzione "Yes" non viene evidenziata in giallo.
5. Premere il pulsante di scatto. La fotocamera sarà in uso per alcuni secondi. Verranno cancellate in tal modo tutte le pose eseguite.
6. La cancellazione è ora completata. Sarà quindi possibile spegnere la fotocamera o continuare.

Suggerimento: *Invece dell'opzione "Delete ALL" è possibile selezionare anche l'opzione "Format". Il risultato sarà lo stesso: tutte le pose verranno cancellate. L'opzione "Format" richiede più tempo e il suo utilizzo è consigliabile qualora vengano utilizzate per la prima volta delle schede di memoria nuove o qualora la scheda di memoria in questione non possa altrimenti più venire usata. È anche possibile formattare la memoria interna della fotocamera per risolvere eventuali problemi della fotocamera causati da un'accidentale formattazione della memoria della fotocamera eseguita dal computer con il formato errato.*

IT

5 Installazione del software (solo sistemi PC)

Se si utilizza un sistema operativo MAC OS, fare riferimento al cap. 8. Il software fornito in dotazione e descritto in questo capitolo (5) non funziona in con i sistemi operativi MAC OS.

5.1 Disinstallazione dei driver e dei prodotti non più utilizzati

La più frequente causa di problemi in fase di installazione è la presenza del driver appartenente a un prodotto simile non più in uso. La soluzione migliore in questo

caso è quella di eliminare tutti i driver relativi a tali prodotti prima di procedere all'installazione del nuovo driver. Assicurarsi tuttavia di eliminare soltanto i driver e i programmi appartenenti a prodotti (similari) non più in uso.

1. Avviare Windows in Modalità provvisoria (premere ripetutamente il tasto funzione F8 durante l'avvio del sistema: apparirà un breve menù dal quale è possibile scegliere l'opzione "Modalità provvisoria").
2. Selezionare l'opzione "Avvio (Start) – Impostazioni – Pannello di controllo – Software".
3. Ricercare tutti i programmi appartenenti a prodotti similari non più in uso ed eliminarli (tramite il pulsante "Aggiungi / Rimuovi"). A causa dell'avvio del sistema in Modalità provvisoria è possibile che gli stessi programmi siano presenti due volte nella lista. In tal caso, assicurarsi di eliminare anche i programmi che ricorrono una seconda volta.
4. Riavviare il computer.

5.2 Installazione del driver in Windows 98 SE / Me / 2000 / XP

Suggerimento: *All'indirizzo www.trust.com/13326 sono presenti tutte le ultime versioni aggiornate dei driver. Si consiglia di controllare se non sia eventualmente disponibile una nuova versione dei driver e di utilizzare per l'installazione sempre la versione più recente. La versione del driver contenuta sul CD-ROM di installazione Trust è stampigliata sul supporto.*

Suggerimento: *In Windows Me, 2000 e XP (e MAC OS 9.1 e versioni successive) non sono necessari driver specifici per trasferire le foto dalla memoria della fotocamera. In Windows e in MAC OS il supporto di memorizzazione della fotocamera viene visualizzato come un disco rimovibile. Per utilizzare la funzione webcam, tuttavia, è necessario disporre dei driver. La funzione webcam non è disponibile per i sistemi MAC.*

Attenzione *In Windows 2000 e XP, assicurarsi di accedere in qualità di La funzione webcam non è disponibile per i sistemi MAC.*

Attenzione: *Assicurarsi che durante la procedura di installazione non sia aperta nessun'altra applicazione.*

Attenzione: *Durante la procedura di installazione in Windows XP potrebbe apparire un messaggio che indica la mancata certificazione del driver. Tale avvertenza non pregiudica in alcun modo il corretto funzionamento del driver.*

Attenzione: *Nell'esempio riportato è stata utilizzata la lettera "D:\" per indicare la lettera assegnata al lettore CD-ROM; ciò può tuttavia differire da sistema a sistema.*

IT

1. Inserire il CD-ROM nel lettore CD-ROM del computer. Il programma di installazione verrà avviato automaticamente. Nel caso in cui ciò non avvenga, procedere come segue:
   a) fare clic su "Avvio" / "Start" e selezionare l'opzione "Esegui...";
   b) digitare la stringa [D:\SETUP.EXE] e fare clic su "OK" per avviare il programma di installazione del software Trust.
2. Apparirà il menù di installazione Trust (vedere la fig. 9).
3. Selezionare la lingua che si desidera utilizzare durante la procedura di installazione.
4. Fare clic sull'opzione "TRUST 710 LCD POWERC@M ZOOM" per avviare la procedura di installazione del prodotto.
5. Selezionare la lingua che si desidera utilizzare.
6. Seguire le istruzioni che appariranno a video. Le librerie DirectX sono necessarie per il funzionamento ottimale dei driver della fotocamera e devono pertanto venire installate. Per completare la procedura di

installazione dei driver, è necessario riavviare il computer. Il programma di installazione eseguirà automaticamente questa operazione.

Una volta eseguite tutte le istruzioni, sarà stata completata l'installazione del software / del driver del prodotto "TRUST 710 LCD POWERC@M ZOOM". La procedura di installazione delle altre applicazioni viene descritta più avanti.

5.3 Collegamento della fotocamera

1. Assicurarsi che il computer sia acceso.
2. Ruotare il selettore "MODE" e porlo in modalità di "Esecuzione pose".
3. Collegare il cavo USB alla porta USB della fotocamera (indicato con 8 nella fig. 2). Collegare l'altro capo del cavo USB a una porta USB disponibile del computer. Windows rileverà la periferica e procederà alla sua installazione. Seguire le istruzioni guidate che appariranno a video. Quando tutte le finestre saranno di nuovo chiuse, l'installazione sarà stata completata.
4. Scollegare il cavo USB dalla fotocamera.
5. Ruotare il selettore "MODE" fino all'opzione "Setup".
6. Collegare di nuovo il cavo USB alla fotocamera.
7. Windows rileverà e installerà la funzione webcam della fotocamera. Seguire le istruzioni guidate che appariranno a video. Quando tutte le finestre saranno di nuovo chiuse, l'installazione sarà stata completata. Adesso sarà possibile trasferire le pose / riprese dalla fotocamera al computer e utilizzare la fotocamera come webcam. Vedere il cap. 8.1.1 per ulteriori dettagli a riguardo.

Suggerimento: *La procedura descritta qui sopra verrà eseguita anche nel caso in cui nella fotocamera non siano presenti le batterie.*

5.4 Controlli da eseguire a installazione avvenuta

IT

Una volta eseguita la completa installazione del prodotto e dei relativi driver, controllare la presenza sul sistema e il funzionamento dei seguenti componenti (assicurarsi di aver collegato e acceso la fotocamera):

in "Avvio (Start) - Impostazioni - Pannello di controllo - Sistema (Hardware) - Gestione periferiche"

se abilitata la funzione webcam:

- Periferiche Imaging – TRUST 710 LCD Powercam Zoom - Bulk
  – TRUST 710 LCD Powercam Zoom - PC Camera

se abilitata al trasferimento delle pose:

- Unità disco – TRUST 710 LCD Powercam USB Device

Menu "Avvio (Start)":

- Programmi -> Trust 710 LCD POWERC@M ZOOM utility
  - > Trust 710 LCD POWERC@M ZOOM utility

Attenzione: *Nel caso in cui i parametri predefiniti per l'installazione siano stati modificati dall'utente (per es. se non sono stati installati tutti i componenti o si è scelto un percorso di installazione diverso da quello proposto), è possibile che i dati differiscano dalle indicazioni riportate qui sopra. È possibile che sorgano delle differenze da quanto riportato più sopra anche a causa dell'utilizzo di nuovi driver eventualmente scaricati da Internet.*

6 Installazione del software applicativo (solo sistemi PC)

Assieme alla fotocamera vengono forniti in dotazione diversi software applicativi. Per il funzionamento della fotocamera tali programmi non sono tuttavia necessari. Si

consiglia comunque di installare queste applicazioni per poter utilizzare appieno tutte le possibilità aggiuntive offerte dal prodotto.

Attenzione: *Assicurarsi che durante la procedura di installazione non sia aperta nessun'altra applicazione.*

6.1 Photo Express

"Photo Express 4.0" è un'applicazione con la quale è possibile visualizzare ed elaborare sul PC le foto eseguite con il prodotto "TRUST 710 LCD POWERC@M ZOOM". Lo spazio su disco rigido libero richiesto è di 500 MB. Attenersi alle istruzioni riportate qui di seguito per l'installazione del prodotto Photo Express 4.0. La procedura di installazione di questo programma può durare oltre 10 minuti.

1. Lanciare il programma di installazione Trust (vedere la fig. 9).
2. Selezionare l'opzione "Photo Express".
3. Selezionare la lingua in cui si desidera installare l'applicazione.
4. Seguire le istruzioni che appariranno a video.

6.2 Photo Explorer

"Ulead Photo Explorer 7" è un programma che permette di organizzare le pose eseguite. Con il programma possono venire eseguite semplici operazioni di elaborazione quali rotazione, stampa e visualizzazione delle immagini. "Photo Explorer" si rivela molto utile per trasferire e salvare sul proprio computer le foto presenti nella memoria della fotocamera. Attenersi alle istruzioni riportate qui di seguito per l'installazione del prodotto "Photo Explorer 7.0".

1. Lanciare il programma di installazione Trust (vedere la fig. 9).
2. Selezionare l'opzione "Photo Explorer".
3. Selezionare la lingua in cui si desidera installare l'applicazione.
4. Seguire le istruzioni che appariranno a video.

6.3 Cool 360

COOL 360 è un programma di elaborazione grafica con cui è possibile trasformare in foto panoramiche le diverse foto eseguite con il prodotto "TRUST 710 LCD POWERC@M ZOOM". Attenersi alle istruzioni riportate qui di seguito per l'installazione del programma COOL 360.

1. Lanciare il programma di installazione Trust (vedere la fig. 9).
2. Selezionare l'opzione "Cool 360".
3. Seguire le istruzioni che appariranno a video.

6.4 DVD Picture Show

L'installazione di questo programma si rivela utile solo nel caso in cui si disponga di un computer dotato di un masterizzatore per CD o per DVD. Tramite il programma "DVD Picture Show" è possibile trasformare le singole foto in una presentazione che può venire riprodotta in modo semplice con l'ausilio di un lettore DVD. Per sfruttare al massimo le possibilità offerte da questa applicazione, è necessario disporre di un masterizzatore per CD-RW o per DVD e di un lettore DVD. Non tutti i lettori DVD sono in grado di riprodurre i dischi DVD o CD-R masterizzati in proprio: in caso di dubbio si consiglia pertanto di consultare il manuale di uso del lettore.

1. Lanciare il programma di installazione Trust (vedere la fig. 9).
2. Selezionare l'opzione "DVD Picture Show".
3. Selezionare la lingua in cui si desidera installare l'applicazione.
4. Seguire le istruzioni che appariranno a video.

6.5 Programma di utilità per l'aumento della risoluzione delle immagini

Questo programma viene automaticamente installato assieme al software del driver seguendo le istruzioni descritte al cap. 5.3. Assieme al programma applicativo presente nel menu "Avvio" (Start), esso dispone di un componente Twain per la

compatibilità con software di elaborazione immagini meno recenti (basati sulla tecnologia Twain).

7 Utilizzo del software

7.1 Trasferimento delle immagini dalla fotocamera

7.1.1 Trasferimento delle pose e dei filmati video dalla fotocamera

Il prodotto "TRUST 710 LCD POWERC@M ZOOM" viene visualizzato in Windows (e anche sui sistemi MAC OS) come un disco rimovibile. Le operazioni sono quindi le stesse di quelle che si eseguono quando si compie il semplice spostamento di un file. Pertanto, al contrario delle altre fotocamere, non è necessaria l'installazione di **alcun** driver (Twain) aggiuntivo. Il trasferimento delle pose e dei filmati avviene selezionando l'opzione "Apri" presente nel menù "File" oppure copiando semplicemente le foto sul disco rigido.

Suggerimento: *Per facilitare il trasferimento e l'organizzazione delle proprie foto si consiglia di utilizzare il programma "Photo Explorer" fornito in dotazione al prodotto.*

1. Eseguire alcune pose o registrare un filmato video.
2. Ruotare il selettore "MODE" fino alla posizione di "Visualizzazione".
3. Collegare la camera al computer tramite il cavo USB fornito in dotazione al prodotto.
4. Attendere alcuni secondi. Il computer riconoscerà la fotocamera e il display LCD verrà disattivato.
5. Aprire "Risorse del computer".
6. Cercare la periferica contrassegnata dalla dicitura "Disco rimovibile" e aprirla. Verrà visualizzata una cartella denominata "DCIM". In caso contrario andare alla ricerca di un diverso "Disco rimovibile" e aprirlo.
7. Fare doppio clic sulla cartella denominata "DCIM". Verrà visualizzata una cartella denominata "100trdsc".
8. Fare doppio clic sulla cartella "100trdsc". Verranno quindi visualizzati i file relativi alle foto eseguite.
9. Copiare tutte le foto nel percorso desiderato sul proprio disco rigido (per es.: c:\foto).
10. Adesso sarà possibile utilizzare le foto e I filmati video con il computer.

Attenzione: *Per l'elaborazione dei filmati video è necessario disporre di software applicativo aggiuntivo in quanto tale software non è fornito in dotazione al prodotto.*

7.1.2 Funzione webcam

Questa funzione serve all'esecuzione di foto istantanee e di brevi filmati video con il proprio computer.

1. Accendere la fotocamera assicurarsi di non averla ancora collegata al computer.
2. Ruotare il selettore "MODE" fino all'opzione "Setup": verrà visualizzato il menù di "Setup". Con la visualizzazione di questo menù la fotocamera si trova automaticamente in modalità webcam.
3. Collegare la camera al computer tramite il cavo USB. Il display LCD verrà disattivato.
4. Avviare un programma di cattura video. È possibile utilizzare anche il programma "Netmeeting".
5. Selezionare l'opzione "Video Source" (Sorgente video). All'interno di questa finestra di dialogo è possibile indicare la periferica di cattura video (in questo caso il prodotto "Trust 710 LCD Powercam Zoom - PC Camera").

IT

6. Una volta eseguite le impostazioni desiderate, fare clic su "OK". L'immagine video corrente dovrebbe quindi venire visualizzata sullo schermo.
7. Sarà ora possibile utilizzare l'immagine video diretta.

7.2 Ulead Photo Express

Con questa applicazione è possibile eliminare i problemi che occorrono all'interno delle pose, quali per es.: effetto occhi rossi, foto scolorite, pose sovraesposte o sottoesposte, oggetti indesiderati sullo sfondo, ecc. È altresì possibile creare i propri calendari e le proprie cartoline con le fotografie eseguite.

Per iniziare l'utilizzo del programma, attenersi alle istruzioni riportate qui sotto.

1. Trasferire le foto dalla memoria della fotocamera al disco rigido del PC seguendo le istruzioni descritte al cap. 7.1.1 o al cap. 7.3.
2. Selezionare l'opzione: "Avvio (Start) – Programmi – Ulead Photo Express 4.0 SE – Ulead Photo Express 4.0 SE". Apparirà la fig. 10. Il programma si trova in modalità "browse" (ricerca).
3. Nella parte sinistra dello schermo ricercare la cartella in cui sono contenute le pose.
4. Fare clic su tale cartella per visualizzarne il contenuto. Le foto verranno visualizzate come miniature nella schermata principale.
5. Selezionare la foto che si desidera elaborare e fare doppio clic su di essa. Dopo alcuni secondi la foto verrà visualizzata nella schermata principale. Adesso sarà possibile elaborare la foto.
6. Premere il pulsante "Edit" presente nella parte superiore della schermata e scegliere una modalità di elaborazione. Sono disponibili le modalità di elaborazione più comuni
7. Selezionare l'opzione "Save" per salvare le modifiche una volta terminata l'elaborazione della foto.

Per ulteriori informazioni si rimanda al manuale e alla guida in linea del programma.

IT

Attenzione: *Le foto vengono salvate in formato .JPEG per risparmiare spazio sul disco rigido. Il formato .JPEG riduce il volume di file eliminando dalla foto alcuni piccoli dettagli. Nel caso in cui si desideri eseguire nelle foto molte elaborazioni in sessioni diverse, si consiglia di salvare le immagini in un formato diverso dal formato .JPEG (per es. in formato .TIFF) al fine di evitare una sostanziale perdita di qualità dovuta alle ripetute operazioni di apertura e di salvataggio dei file in formato .JPEG.*

Attenzione: *Poiché successivamente le elaborazioni eseguite non possono più venire annullate, si consiglia di conservare una copia delle foto originali e di lavorare esclusivamente sulle copie dei file. In tal caso sarà sempre possibile recuperare le pose originali. Si consiglia vivamente di eseguire sempre una copia di sicurezza, per es. su CD utilizzando un masterizzatore, per mettersi al riparo da eventuali malfunzionamenti del computer.*

7.3 Ulead Photo Explorer

Con il software "Ulead Photo Explorer 7.0", fornito in dotazione al prodotto, è possibile trasferire in modo chiaro e ordinato al PC le posee i filmati video presenti nella memoria della fotocamera. In questo capitolo segue una breve descrizione dell'utilizzo della fotocamera in combinazione con il programma "Photo Explorer". Per una descrizione dettagliata di Photo Explorer si consiglia di consultare la Guida in linea del programma. Seguire le istruzioni riportate qui sotto per l'utilizzo del prodotto "Trust 710 LCD POWERCAM ZOOM" con il programma "Photo Explorer".

1. Ruotare il selettore "Mode" fino alla modalità di "Visualizzazione" (simbolo verde).

2. Collegare la fotocamera al computer utilizzando il cavo USB.
3. Avviare "Ulead Photo Explorer".
4. Apparirà la schermata principale del programma e, probabilmente, anche la finestra di dialogo denominata "Set-up Internet Connection" (Impostazione della connessione Internet). Fare clic sul pulsante "Skip for now" (Ignora) per chiudere questa schermata qualora essa sia apparsa. La fotocamera Trust verrà visualizzata nell'elenco presente sulla parte sinistra dello schermo come un "Disco rimovibile".
5. Fare doppio clic su questo elemento. Verrà visualizzata la cartella denominata "DCIM".
6. Fare doppio clic su questo elemento. Verrà visualizzata la cartella denominata "100trdsc": tale cartella contiene le foto e i filmati eseguiti.
7. Fare doppio clic su questo elemento. Le pose e i filmati verranno visualizzati lentamente. La schermata sarà simile a quella riportata nella fig. 11.
8. Fare clic su una delle foto in miniatura presenti all'interno della schermata principale per elaborare, stampare ecc., l'immagine scattata. Attenzione: se si sta lavorando con il file originale, le eventuali modifiche eseguite non potranno più venire annullate. I filmati video possono solo venire riprodotti e non elaborati o stampati.
9. Utilizzare la procedura guidata denominata "Digital Camera Wizard" (ottava opzione da sinistra, icona fotocamera) per trasferire le foto e i filmati al computer. Sarà necessario indicare per una sola volta tramite il pulsante "Configure..." il percorso in cui si desidera salvare le foto e se esse devono venire numerate di nuovo, ecc.
10. Per ulteriori informazioni, si consiglia di utilizzare la guida in linea del programma.

Attenzione: *Il programma dispone di un'opzione che permette di pubblicare su Internet le proprie foto (qualora sia disponibile un collegamento a Internet). Tale funzione si rivela utile per far vedere le proprie foto ad amici o parenti lontani. Si prega di notare che in tal caso chiunque potrà vedere le foto pubblicate e che l'azienda proprietaria del sito ha il diritto di utilizzare tali foto per scopi pubblicitari. Ciò è prassi comune anche in molti altri siti che permettono la condivisione delle foto e rappresenta una delle ragioni per cui l'utilizzo di tali siti Internet è gratuito. Prima di registrarsi di consiglia pertanto di leggere attentamente le condizioni di utilizzo.*

7.4 DVD Picture Show

Con questo programma è possibile trasformare, grazie a semplici istruzioni guidate, le proprie foto in una specie di presentazione di diapositive (c.d. "slide show") riproducibile anche sul proprio apparecchio televisivo. Per creare un CD è necessario disporre di un masterizzatore per CD o per DVD. Per la riproduzione è necessario disporre di un lettore DVD.

1. Lanciare il programma selezionando "Avvio (Start) - Programmi - DVD Picture Show Basic SE - DVD Picture Show Basic SE".
2. Apparirà per una sola volta una finestra di dialogo all'interno della quale si dovrà indicare il proprio paese e il sistema video in uso. Selezionare l'opzione più in basso e quindi l'opzione "PAL".
3. Fare clic su "OK".
4. Nella finestra successiva selezionare l'opzione "Next" (Avanti). Verrà visualizzata la schermata di selezione delle presentazioni: qualora si utilizzi il programma per la prima volta, questa finestra di dialogo sarà vuota.
5. Fare clic sull'opzione "New Slide Show" per creare una nuova presentazione. Apparirà una nuova finestra. In tale finestra sarà possibile selezionare le foto e la melodia di sottofondo che si intende utilizzare per la presentazione (vedere la fig. 12).

6. Seguire le istruzioni che appaino a video e utilizzare eventualmente la guida in linea del programma (consultabile tramite il tasto F1). Prestare attenzione al volume del file: la grandezza massima che un file può avere quando si crea un CD è pari a ca. 600 MB.
7. Una volta terminata la creazione della presentazione, essa può venire registrata su un CD o su un DVD con l'ausilio del programma "Disc Image Recorder", accessibile selezionando l'opzione"Avvio (Start) - DVD Picture Show Basic SE - Disc Image Recorder".

Attenzione: *Questa applicazione funziona solo con le foto e non con i filmati video.*

7.5 Cool 360

Questo programma viene utilizzato qualora si desideri unire più foto per formare una sola foto panoramica. Per l'utilizzo di Ulead COOL 360 Vi rimandiamo al manuale presente sul CD-ROM. Il manuale si trova nella seguente cartella:
D:\Software\Cool360\Manual\C360.pdf
Per procedere alla lettura del manuale dovrà essere stato installato sul sistema il programma Acrobat Reader.

7.6 Utilizzo della videocamera come WebCam (NetMeeting)

Il programma "Netmeeting" non viene fornito in dotazione al prodotto, ma è già preinstallato nella versione di Windows in uso. La versione più recente può venire scaricata gratuitamente dal sito www.microsoft.com (usare la funzione di ricerca inserendo i lemmi "download netmeeting").

IT

1. Prima di avviare il programma NetMeeting assicurarsi di avere configurato sul sistema un account per l'accesso a Internet e di avere correttamente collegato e impostato gli altoparlanti e il microfono.
2. Avviare NetMeeting ("Avvio (Start) -> Programmi -> Accessori -> Accesso a Internet (Comunicazioni) -> NetMeeting").
3. Verranno aperte due finestre di dialogo: "NetMeeting" e "Connessione a Internet ".
4. Immettere il proprio identificativo utente e la propria password e fare clic su “Connetti” (Connect) per stabilire una connessione Internet. Nel caso in cui si utilizzi un gateway esterno, una connessione via cavo o una linea ADSL, non verrà aperta alcuna finestra di dialogo per la connessione remota.
5. Non appena sarà stata stabilita la connessione a Internet, rimarrà visibile soltanto la finestra relativa a NetMeeting e scomparirà quella relativa alla connessione Internet.
6. A questo punto è necessario eseguire alcune impostazioni.
   Selezionare l'opzione "Strumenti -> Opzioni…" e fare clic sulla scheda "Video".
7. Per evitare che la camera proponga un immagine speculare, disattivare l'opzione "Mostra immagine speculare nella finestra di anteprima video". In questa scheda è altresì possibile modificare alcune impostazioni video come le dimensioni e la qualità. Fare clic su "OK" per salvare le nuove impostazioni e per ritornare alla schermata iniziale di NetMeeting. Sono state così effettuate tutte le impostazioni da eseguire una sola volta.
8. Nella schermata di NetMeeting fare clic sull'opzione "Visualizza" e selezionare l'opzione "Video locale (nuova finestra)". Apparirà una piccola finestra aggiuntiva denominata "Video locale".
9. Fare clic sul pulsante di avvio video ( ) per attivare la propria immagine video corrente. Questa è l'immagine che vedrà anche l'interlocutore con il quale si stabilirà una chiamata in NetMeeting.

10. Si è adesso pronti per eseguire una chiamata in NetMeeting. Fare clic sull'icona dell'elenco di NetMeeting. Apparirà una nuova finestra di dialogo.
11. Immettere nel campo relativo all'indirizzo un “nome del server ils” (per esempio: ils.worldonline.nl) e premere il tasto "Invio" (Enter).
12. Fare doppio clic sul nominativo di una persona presente all'interno della lista: verrà eseguita una chiamata in NetMeeting.

Può capitare che qualcuno non voglia stabilire una connessione perché è probabilmente già impegnato in una conversazione con un'altra persona. In tal caso selezionare un altro nominativo presente all'interno della lista. È possibile cercare su Internet gli indirizzi di altri server ils, collegandosi per es. all'indirizzo: http://www.netmeetinghq.comPer ulteriori informazioni o per la risoluzione di eventuali problemi fare clic sull'opzione "Guida in linea" presente nella schermata iniziale di NetMeeting. Nella Guida in linea vengono descritte tutte le funzioni del programma NetMeeting.

Attenzione: *Netmeeting permette di collegarsi a persone estranee che potrebbero non condividere le opinioni o la mentalità comuni. Il programma Netmeeting deve pertanto venire utilizzato dai bambini solo se essi si trovano sotto la diretta supervisione di adulti.*

La Microsoft ha iniziato a disattivare gradualmente i server ILS. Una volta terminata questa disattivazione, sarà possibile utilizzare il programma Netmeeting solo tramite il programma "MSN Messenger" (un programma di messaggistica istantanea) fornito in dotazione alla maggior parte delle versioni di Windows. Per far funzionare questo programma è necessario eseguire la registrazione presso la Microsoft (sistema "Passport"). Per informazioni su come effettuare la registrazione, consultare la Guida in linea di "MSN Messenger". È comunque possibile che sia possibile utilizzare altri server ILS mantenuti attivi da organizzazioni diverse dalla Microsoft.

IT

Qualora la versione di Windows in possesso non includa il programma "MSN messenger", visitare il sito www.microsoft.com/msn per scaricare gratuitamente il programma.

7.7 Programma di utilità "Digital Camera Utility"

Il programma "Digital Camera Utility" è un componente che viene installato assieme ai driver della fotocamera. Si consiglia di utilizzare il programma per ottenere la risoluzione massima di 2288x1712 (4 M). Il programma provvederà ad aumentare la risoluzione delle foto eseguite in risoluzione 1600 x 1200 (2 M Pixel). Seguire le istruzioni riportate qui sotto assieme alla fig. 13.

1. Ruotare il selettore "MODE" e porlo in modalità di "Visualizzazione" (icona verde).
2. Collegare la fotocamera al computer tramite il cavo USB. Il programma di utilità NON funzionerà se la fotocamera non è collegata al computer.
3. Avviare il programma di utilità selezionando l'opzione "Avvio (Start) – Programmi -> Trust 710 LCD POWERC@M ZOOM utility -> Trust 710 LCD POWERC@M ZOOM utilità". Apparirà la schermata principale. Le foto eseguite verranno visualizzate come miniature. Vedere anche la fig. 13.
4. Fare clic sul pulsante "Enlargement Settino" (3). Verrà aperta una nuova finestra.
5. Fare clic sull'opzione "Enlargement" per attivare la risoluzione immagine 4 M.
6. Fare clic su "OK" per confermare la selezione. Questa impostazione verrà mantenuta anche per le sessioni future.
7. Selezionare le immagini di cui si desidera aumentare la risoluzione tenendo premuto il tasto "CRTL" e facendo clic su ogni singola immagine. Se si desidera selezionare **tutte** le immagini, fare clic sul pulsante "Select / Deselect all" (2).

8. Fare clic sul pulsante "Upload" (1). Verrà aperta una nuova finestra in cui è contenuto il percorso del computer in cui salvare le immagini. Se il pulsante "Upload" non funziona, non è stata probabilmente selezionata alcuna foto.
9. Selezionare un percorso e fare clic su "Copy". Le immagini selezionate verranno inviate al computer con una risoluzione maggiore.

Per una descrizione completa di tutte le funzioni del programma "Digital Camera Utilità" è contenuta nella tabella 10.

Elemento	Nome	Funzione
1	Upload	Permette di trasferire le immagini selezionate al computer.
2	Select all / Deselect all	Permette di selezionare tutte le immagini. Nel caso in cui sua già stato selezionato tutto, tutte le riprese verranno deselezionate.
3	Enlargement Setting	Permette di scegliere tra trasferimento in risoluzione normale e trasferimento con risoluzione maggiore.
4	Delete	Permette di cancellare le immagini selezionate. Attenzione: questa operazione è irreversibile.
5	Exit	Permette di chiudere il programma di utilità.
6	Scroll Bar	Permette di visualizzare un numero di immagini maggiore.
7	Thumbnail	Permette di visualizzare le immagini in miniatura.
8	Separator line	Può venire spostato per allargare una parte della finestra.
9	Tree view	Permette di visualizzare il contenuto del disco rigido. Le immagini possono venire spostate trascinandole e rilasciandole all'interno di un dato percorso.

Tabella 10: funzioni dei pulsanti del programma di utilità "Digital Camera Utilità". Vedere anche la fig. 13.

Suggerimento: *È anche possibile importare direttamente le foto in qualsiasi applicazione compatibile Twain utilizzando la funzione "Acquire" di tale applicazione. Quando si preme il pulsante di copia, la risoluzione delle immagini verrà aumentata e le immagini verranno trasferite all'applicazione.*

Attenzione: *Sebbene la risoluzione delle foto sia pari a 4 M, la definizione sarà minore di quella delle foto ottenute con una vera fotocamera per l'esecuzione di immagini a 4 M (peraltro molto più cara) .*

7.8 WebCam e Internet

Il prodotto "Trust 710 LCD POWERCAM ZOOM" è anche molto adatto a venire utilizzato come webcam, per es. per il proprio sito Internet.
Qui sotto riportiamo gli indirizzi di alcuni siti informativi utili per scoprire il mondo delle webcam:
http://www.camarades.com
http://www.teveo.com
Da questi siti è possibile scaricare software applicativi per inviare immagini video dal vivo tramite Internet.
Per ulteriori informazioni riguardanti l'installazione e l'utilizzo dei programmi si rimanda ai siti relativi.

8 Compatibilità con il sistema operativo MAC-OS

Attenzione: *Al moment oil prodotto viene supportato dal sistema operativo MAC OS solo in modo limitato. Sarà pertanto possibile trasferire immagini e filmati video dalla memoria della fotocamera, ma la funzionalità webcam non è supportata in MAC-OS. Visitare il sito www.trust.com per controllare l'eventuale disponibilità di driver aggiornati.*

Attenzione: *Il programma di utilità "Digital Camera Utility" non è ancora disponibile per il sistema operativo MAC OS e non sarà quindi possibile aumentare la risoluzione delle foto fino a 4 Mpixel. Si consiglia di eseguire le foto con una risoluzione di 3.3M e di provvedere all'aumento della risoluzione tramite un programma di elaborazione grafica.*

8.1 Informazioni generali

1. Assicurarsi di disporre dei requisiti minimi di sistema: Il computer dovrà disporre di sistema operativo Mac OS 9.0 o superiore e di una porta USB disponibile.
2. È possibile che si debba disporre di software aggiuntivo per l'elaborazione delle foto, poiché il software applicativo fornito in dotazione al prodotto è progettato per sistemi PC con sistemi operativi Windows.
3. I filmati video vengono ripresi in un formatto progettato per sistemi PC ed è possibile che non vengano riprodotto correttamente sui sistemi Mac non dotati di appositi software aggiuntivi per la riproduzione di questi file media.

IT

8.2 Trasferimento delle immagini

1 Assicurarsi che il computer sia acceso.
2 Collegare la fotocamera al sistema Ma. Una nuova cartella verrà aggiunta alla Scrivania. Questa è la cartella in cui sono memorizzate le immagini.
3 Per accedere alle foto e ai filmati video eseguiti è sufficiente aprire la cartella.
4 Nel caso in cui il sistema operativo in uso sia Mac OS X, verrà lanciato in automatico il programma "Acquisizione Immagine", con il quale sarà possibile trasferire le foto eseguite alla cartella "Immagini" (Pictures) presente sul sistema.

Attenzione: *Mac OS visualizzerà automaticamente la memoria interna della fotocamera qualora non sia presente alcuna scheda di memoria Smart Media. Nel caso in cui sia presente una scheda di memoria Smart Media, verrà visualizzato il suo contenuto a meno che la scheda non venga rimossa.*

8.3 Formattazione della memoria

1 Con il sistema Mac è possibile formattare sia la memoria interna sia la memoria esterna della fotocamera. Ciò avviene nello stesso modo con cui si formatta un qualsiasi disco rigido (partizione). Ciò nonostante, per formattare la memoria si consiglia di utilizzare la funzione di formattazione delle fotocamera.

2 Utilizzare il menù "Finder" in Mac OS 9.x o il programma "Disk Utility" in Mac OS X (10.1) per formattare la memoria. Le memorie devono venire formattate solo come formato DOS, altrimenti la fotocamera non sarà in grado di memorizzarvi niente.

Attenzione: *Non è consigliabile formattare le memorie con il sistema operativo Mac OS 10.2 (Jaguar), poiché tale sistema operativo è in grado di eseguire la formattazione della memoria solo in formato HFS e Unix. Tali formati non vengono infatti supportati dalla fotocamera. Formattare pertanto la memoria utilizzando la fotocamera.*

9 Risoluzione dei problemi

Modalità di uso

1. Leggere le soluzioni presentate qui sotto
2. Controllare le FAQ aggiornate, i driver e i manuali presenti su Internet (indirizzo: www.trust.com/13326)

!

Problem	Cause	Possible solution
Windows non rileva alcun nuovo dispositivo dopo il collegamento della fotocamera.	La porta USB del computer non funziona.	Controllare le impostazioni della porta USB. Per ulteriori informazioni visitare il sito: www.trust.com/customercare/help/usb
	La fotocamera non è ben collegata alla porta USB.	Collegare la fotocamera a una porta USB.
	La fotocamera è collegata a uno HUB USB non alimentato.	Collegare la fotocamera a uno HUB USB alimentato o a una porta USB del computer.
Messaggio di errore: "Capture device was not detected" ("Periferica di acquisizione non rilevata").	La fotocamera non è ben collegata alla porta USB.	Collegare la fotocamera a una porta USB.
	La fotocamera è collegata a uno HUB USB non alimentato.	Collegare la fotocamera a uno HUB USB alimentato o a una porta USB del computer.
Il prodotto "TRUST 710 LCD POWERC@M ZOOM" è evidenziato con un punto esclamativo (!) all'interno della " Gestione periferiche ".	La fotocamera è collegata a uno HUB USB non alimentato.	Collegare la fotocamera a uno HUB USB alimentato o a una porta USB del computer.
Il prodotto "TRUST 710 LCD POWERC@M ZOOM" non funziona se usato assieme a una scheda TV e/o a una scheda per la cattura delle immagini (capture card).	Esiste un conflitto tra la fotocamera e la scheda TV.	Per fare ciò, seguire le istruzioni riportate qui sotto: 1) rimuovere la scheda TV / la capture card 2) installare il prodotto "TRUST 710 LCD POWERC@M ZOOM" 3) installare la TV Capture card

IT

La fotocamera non funziona sebbene le batterie siano cariche. Si verifica un'interruzione improvvisa.	La fotocamera necessita di venire ripristinata (reset).	Scollegare il cavo USB e togliere le batterie dalla fotocamera. Reinserire le batterie nella fotocamera dopo ca. 10 minuti.
	Si stanno utilizzando delle batterie NiCd.	Utilizzare batterie di tipo alcalino o NiMH ricaricabili.
	La fotocamera non è stata utilizzata per oltre 3 minuti.	Riattivare la fotocamera.
	Le batterie sono quasi scariche.	Sostituire le batterie.
La fotocamera non si accende o si spegne immediatamente.	Le batterie sono scariche.	Sostituire le batterie.
Le pose e/o le riprese non sono chiare (sono sfocate).	La fotocamera è stata mossa durante lo scatto.	Cercare di mantenere ferma la fotocamera o utilizzare un treppiede.
	La distanza dall'oggetto è troppo breve.	Porsi a una maggiore distanza dall'oggetto da fotografare.
	La quantità di luce non è sufficiente.	Aumentare l'illuminazione.
La fotocamera non funziona sebbene le batterie siano cariche.	La fotocamera necessita di venire ripristinata (reset).	Scollegare il cavo USB e togliere le batterie dalla fotocamera. Reinserire le batterie nella fotocamera dopo ca. 10 minuti.
Si verifica un'interruzione improvvisa.	Si stanno utilizzando delle batterie NiCd.	Utilizzare batterie di tipo alcalino o NiMH ricaricabili.
	La fotocamera non è stata utilizzata per oltre 3 minuti.	Riattivare la fotocamera.
	Le batterie sono quasi scariche.	Sostituire le batterie.
Non viene eseguita alcuna foto o alcun filmato video quando si preme il pulsante di scatto.	Il dispositivo di autoscatto è ancora attivo.	Disattivare la funzione di autoscatto.
	La memoria è piena.Il contapose lampeggia e indica "0".	Trasferire le pose al computer e liberare la memoria. Tramite una scheda SMC (opzionale) è possibile memorizzare una quantità maggiore di pose. Informarsi presso il proprio rivenditore.
	La fotocamera sta ancora memorizzando la posa eseguita in precedenza. La spia LED sta lampeggiando.	Attendere che la spia LED cessi di lampeggiare.

Impossibile stabilire una connessione con il computer.	Il prodotto è stato collegato in maniera errata.	Provvedere a collegare di nuovo i cavi in modo corretto.
La camera non trasmette alcuna immagine all'interno dell'applicazione avviata (webcam).	È stata avviata un'altra applicazione che utilizza l'immagine ripresa dalla camera.	Prima di avviare il programma per il collaudo, assicurarsi di aver chiuso le altre applicazioni.
L'immagine ripresa dal vivo è deformata e ha valori cromatici errati.	Sul sistema è presente una vecchia versione delle librerie Direct X.	Scaricare la versione più recente delle librerie Direct X dal sito: www.microsoft.com
	In corrispondenza di una risoluzione VGA troppo elevata (per es. 1600 x 1200) è possibile che non vi sia sufficiente memoria a disposizione per il c.d. "overlay" video.	Impostare una risoluzione e un'intensità di colore più basse per la propria scheda VGA. Per esempio: 800 x 600 / colori a 16 bit.
		Una soluzione alternativa potrebbe essere rappresentata anche dall'aggiornamento del driver della propria scheda VGA.
Le foto non mostrano i colori reali.	Il bilanciamento del bianco della fotocamera è impostato su un parametro errato.	Impostare un parametro corretto (vedere il cap. 4.5.1).
	L'illuminazione dell'ambiente circostante non è di colore bianco.	Cercare di impostare il bilanciamento del bianco su un parametro diverso (vedere il cap. 4.5.1). Se ciò non produce alcun effetto, utilizzate Photo Express per eliminare il colore.
	Il monitor non è regolato correttamente.	Eseguire un confronto con alcune pose diverse (prelevate per es. da Internet) di cui è nota la correttezza cromatica. Regolare quindi il proprio monitor (vedere il relativo manuale di uso).
	La stampante non è configurata in maniera corretta.	Se le foto appaiono corrette a video, controllare le impostazioni della stampante.
	La cartuccia della stampante a getto di inchiostro si è otturata.	Vedere il manuale di istruzioni per l'uso della stampante per collaudare / per risolvere il problema.
	La carta in uso non è adatta alla stampa delle foto.	Utilizzare la carta per la stampa fotografica originale consigliata dal produttore della stampante per ottenere il migliore risultato di stampa.

Vi è del rumore nelle immagini / le foto sono sottoesposte.	Le foto sono state eseguite in un ambiente buio.	Assicurarsi che vi sia una sufficiente quantità di luce o utilizzare il dispositivo flash.
	È stato utilizzato il dispositivo flash, ma la distanza è troppo ampia.	Utilizzare il dispositivo flash per una distanza fino a ca. 4 metri. Oltre questo limite il dispositivo non è più efficace.
Le foto sono sovraesposte.	È stato utilizzato il dispositivo flash in presenza di una sufficiente quantità di luce (solare).	Il dispositivo flash non va utilizzato come luce diffusa: evitare di usare il dispositivo in presenza di una sufficiente quantità di luce (solare).
	Il contrasto dei colori del soggetto da fotografare è troppo forte.	Modificare l'illuminazione o eseguire le pose da una distanza più breve o più ampia.
	Sono state eseguite delle foto in pieno sole.	Evitare di eseguire le fotografie alla luce diretta del sole.
Impossibile eseguire pose o riprese: la fotocamera mostra un messaggio di errore relativo alla memoria quando si cerca di visualizzare in anteprima / di cancellare le immagini.	La memoria della fotocamera è stata formattata utilizzando un computer. Il formato utilizzato non è compatibile con la fotocamera.	Provvedere a formattare di nuovo la scheda di memoria utilizzando il file system FAT o formattare la scheda di memoria tramite il menù della fotocamera "Cancella / Formatta".
	La scheda di memoria è stata rimossa mentre era in atto la memorizzazione di un'immagine su di essa.	Attendere sempre 5 secondi dall'esecuzione di una posa prima di rimuovere la scheda di memoria o le batterie. Formattare la scheda di memoria tramite il menù della fotocamera "Cancella / Formatta" e riprovare.
	La scheda non è stata inserita in maniera corretta o il contatto interno non è ottimale.	Pulire i contatti dorati con un panno morbido, reinserire scheda di memoria e riprovare.
	La scheda di memoria si è corrotta a causa di un improvviso abalzo di tensione.	Usare il giusto tipo di batterie. Formattare la scheda di memoria tramite il menù della fotocamera "Cancella / Formatta" e riprovare.
Il programma "Digital Camera Utility" non viene avviato.	La fotocamera non è collegata al computer.	Collegare la fotocamera al computer tramite il cavo USB.
	La fotocamera è impostata sulla modalità webcam.	Scollegare la fotocamera, ruotare il selettore fino all'opzione "Riproduzione" (icona verde), ricollegare la fotocamera e riprovare.
Il programma "Digital Camera Utility" non effettua l'aumento della risoluzione delle immagini.	Le immagini non sono state eseguite con la risoluzione 1600 x 1200 (2M).	Impostare la Set risoluzione su 1600 x 1200 prima di eseguire le pose.

	Le immagini sono state modificate con un'altra applicazione prima di venire trasferite, per es. ruotate con il programma "Image viewer" di Windows XP.	Utilizzare il programma di utilità "Digital Camera Utilità" per aumentare la risoluzione delle immagini e elaborare le immagini solo successivamente.
Non vengono effettuate più pose / riprese.	La memoria della fotocamera è piena. Il contapose del display lampeggia.	Trasferire le riprese / le pose al computer. Provvedere quindi a cancellare le riprese / le pose dalla memoria della fotocamera.
Il problema occorso non è descritto in questa tabella.	Controllare su Internet l'aggiornamento più recente alla risoluzione dei problemi delle fotocamere.	Visitare la pagina presente all'indirizzo: www.trust.com/customercare/help/camera

Nel caso in cui queste soluzioni non siano in grado di risolvere i problemi del prodotto, rivolgersi a uno dei Centri di Assistenza Clienti Trust. All'ultima pagina di copertina di questa guida sono contenute ulteriori informazioni sui nostri Centri di Assistenza Clienti. Si prega in ogni caso di tenere a portata di mano le seguenti informazioni:

- il codice articolo, in questo caso: 13326;
- una descrizione ottimale di cosa non funziona;
- una descrizione ottimale di quando il problema si verifica;
- le informazioni relative al computer in uso: la versione di Windows e la lingua del sistema operativo;
- le informazioni relative alle altre periferiche (già) installate, quali per es. scanner, altre fotocamere, webcam, schede TV e prodotti di elaborazione video.